|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDADE -** FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA | | | | |
| **CURSO –** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | | | |
| **DISCIPLINA – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL** | | | | **CÓDIGO DA DISCIPLINA**  ENEC50534 |
| **PROFESSOR(ES)**  ROGÉRIO DE OLIVEIRA | | | **DRT**  1115665 | **ETAPA | TURMA**  7º | 7N |
| **CARGA HORÁRIA**  4 h/a (4 teoria) ( 02 ) Sala de Aula / ( 02 ) EAD | | | | **SEMESTRE LETIVO**  2022/2 |
| **SEMANA** | **DATA** | **CONTEÚDO TEORIA** | | |
| **01** | 01/08 | Introdução à Inteligência Artificial: conceito, história e paradigmas | | |
| EAD | Leitura do texto de apoio e exploração dos exemplos de aplicação de Aprendizado de Máquina | | |
| **02** | 08/08 | Python básico para o Aprendizado de Máquina | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **03** | 15/08 | Organização de dados com Pandas para o Aprendizado de Máquina | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **04** | 22/08 | Regressão Linear | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **05** | 29/08 | Regressão Logística | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **06** | 05/09 | K-Vizinhos mais Próximos | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **07** | 12/09 | Árvores de Decisão | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **08** | 19/09 | Exercícios Gerais | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **09** | 26/09 | **AVALIAÇÃO INTERMEDIÁRIA I** | | |
| EAD | - | | |
| **10** | 03/10 | Semana FCI | | |
| EAD | - | | |
| **11** | 10/10 | Feriado | | |
| EAD | - | | |
| **12** | 17/10 | Clusterização Hierárquica | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **13** | 24/10 | Regras de Associação | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **14** | 31/10 | Sistemas de Recomendação | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **15** | 7/11 | Introdução às Redes Neurais | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **16** | 14/11 | Feriado | | |
| EAD | - | | |
| **17** | 21/11 | **AVALIAÇÃO INTERMEDIÁRIA II** | | |
| EAD | **Projeto** | | |
| **18** | 28/11 | Devolutivas INTERMEDIÁRIAS | | |
| EAD | - | | |
| **19** | 05/12 | **AVALIAÇÃO SUB** | | |
| EAD | - | | |
| **20** | 12/12 | **AVALIAÇÃO FINAL** | | |
| EAD | - | | |
| **21** | 19/12 | Encerramento | | |
| EAD | - | | |